Index of Claims

Anr	ilica	tion	/Cor	strol	No
732	,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		

**BOWEN ET AL.** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/626,630

Examiner

Art Unit

Allen C. Ho

2882

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ١ Interference

Appeal Α 0 Objected

																			_		
Cla	im					Date	е					Cla		Date							
Final	Original	6/25/05										Final	Original								
	1	1									]		51								Ι
	<del>d</del>								L		] [		52								Ι
	4	<u> </u>	L		L		L	L			ļļ		53	Ш			L		L	<u></u>	L
	4-	Ļ	_	L	L.					_			54						<u>_</u>	<u>_</u>	L
	5	1		L	L								55						<u> </u>	匚	Ļ
	6	1		<u> </u>			<u> </u>	_		_			56						<u> </u>	L	Ļ
	7	Ý	_	_	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	_	_				57					<u> </u>	_	<u></u>	Ļ
	8	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	l		58			_	_	_	_	<u> </u>	Ļ
	9	1	<u> </u>	ļ	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			59				_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	10	1	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	Ь	_	Ŀ	<u> </u>			60	-			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	11	ľ	_	_	⊢	-	⊢	-	┝	⊢			61	-	_		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	ł
-	42	1	-	⊢	-	-	-		┝	<del> </del>			62 63	Н	_		<u> </u>	H	-	⊢	╀
	13 14	1	-	┢	⊢	-		-	┝	-			64	Н				<u> </u>	-	┝	╀
<u> </u>	15	1	$\vdash$	H	H	-	-	$\vdash$	H	-	1	-	65	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	┝	-	ł
$\vdash$	16	1	-	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	_	1 1		66	$\vdash$	_		$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	╁
-	47	H	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	-	⊢	┢	├	1		67	Н		_	-	$\vdash$	┝	┢	t
-	48	┝	-	┢	H	┢	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	1 1		68	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
	19	7		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$		1 1		69	Н			$\vdash$	H	$\vdash$	┢	t
	20	Ϊ́	$\vdash$	╁	-	-	-	$\vdash$	┢	┢─	1 1		70		_		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
$\vdash$	杠	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	ii		71	-			_	-	-	-	t
$\vdash$	22		$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$		ii		72	П				_	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
	23	V			_				Г	_	il		73	$\Box$							t
	24	1		Г	$\vdash$						i i		74	П					Т	Г	T
	25	1	$\vdash$								il		75								T
	26	1									1		76								T
	27	1			Τ						1		77								Γ
	28	1									]		78								Γ
	29	1									]		79								
	30	7									]		80								I
	31	L	L			L.			<u> </u>	L			81	Ш			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L
	32	_	_	_	L	L		_	L				82	Ц			Ш	Ш		L	Ļ
	33	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u></u>	<u> </u>		_			83						_	<u> </u>	Ļ
$\vdash$	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_				84	$\sqcup$			oxdot	L		<u> </u>	Ļ
<u> </u>	35	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	_			85	$\square$			_	<u> </u>		<u> </u>	Ł
$\vdash$	36	<u> —</u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	$\vdash$	<u> </u>	_			86	Н			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	+
	37	<del> </del>	-	<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			87	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	╀
<u> </u>	38	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	⊢-	-	-	<u> </u>	<del> </del>			88	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	+
-	39	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	⊢	<del> </del>	├-	<del> </del> —	<u> </u>			89	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
$\vdash$	40	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90 91	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
	42	<del> </del>	<del> -</del>	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del>-</del>	-		-	92	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			93	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-		$\vdash$	t
$\vdash$	44	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	1		94	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	45	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$			$\vdash$		1	_	95	$\vdash$		_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	t
	46	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	i I		96	$\vdash$		-	$\vdash$			$\vdash$	t
	47	Ι_	<del>                                     </del>	$I^-$	1	Г		Г		Т			97	$\dashv$		_	$\Box$	$\vdash$	Т	Г	t
	48		Г	Г							i i		98			_					T
	49		<u> </u>								1 1		99							T	Γ
	50								Г		l i		100	$\Box$					Г	1	T
			•	_							. '										-

Cla	aim	Date										
										Γ		
I =	Original											
Final	-5											
"	٦						l					
	_											
	51											
	52											
	53				Т					ı		
	54	_	Н	Т	_			_	_	T		
	55	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┢		
$\vdash$	56	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		├		
	50	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		-	_	-	<del> </del>		
	57	_			<u> </u>	_	_	_	_	⊢		
<u> </u>	58	_	_	<u> </u>	_		_	_	_	_		
	59	L	_	_			L			_		
	60						L					
	61											
	62						Г					
	63	Г		Ι			_	Г		T		
	64		$\vdash$		Т			Н				
-	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	67	<del> </del>	-	├	<u> —</u>	<del> </del>	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$		
-	07	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	_				
$\vdash$	68	_	_	_	╙			_		_		
	69	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_	_		
	70	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	ļ	_		_					
	71	L	L_	_			L					
	72 73											
	73											
	74											
	75		-					-				
	76											
	77				Г							
	78							_				
-	78 79	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Т			1		
$\vdash$	80	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		H	┢		
-	81	-	-	-	┢	-	-		-	┝		
-	82	-	⊢	┝	$\vdash$		$\vdash$	_	-	┝		
	02	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$		H	⊢		
	83	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	Н	$\vdash$	<u> </u>		⊢		
<b>_</b>	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\vdash$	<u> </u>	L	_		
$\vdash$	85	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	_	L_		
$oxed{oxed}$	86	$oxed{oxed}$	L		$oxed{oxed}$			<u> </u>		L		
	87				L		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L		
	88		L	L	L		L			L		
	89		Γ									
	90	Г			Г							
	91		Т		$\Box$		Г	П				
	92	$\vdash$	Т	$\overline{}$	$\vdash$		Т	$\vdash$				
	93	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	<b></b> -	<u> </u>		
-	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H	H		
-	95	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-		
$\vdash$	96		$\vdash$	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	97	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝		
-	98	-	-	<del> </del>	┝		$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝		
-		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-		
-	99 100	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		
1	1 100		1	1						ı		

Cla			_	_	Date	<del></del>			$\neg$	
										$\Box$
ā	Original									
Final	rig									
	0									
	101								Н	Н
	102	_		-	_			$\vdash$	$\vdash$	П
	103					H		_		$\Box$
-	103 104			_						Н
	105			_	-			_		Н
	106		-		_	$\vdash$		Т		
	106 107			_	_	$\vdash$	Н	_	_	
	108				$\vdash$	Н	Н		Н	Н
	109					$\vdash$				$\vdash$
	110		_	_	_	<del>                                     </del>			Т	$\neg$
	111				$\vdash$	H				
	111 112 113	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т	Н	_	_	$\dashv$
	113	Н			_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	114					Н				Н
	114 115				$\vdash$	П		Н	Н	$\vdash$
	116	М						М	Т	$\vdash$
	117	_			$\vdash$	Г				$\neg$
-	118								_	$\sqcap$
	119 120 121									
	120									
	121							_		
	122									
	122 123 124							П		
	124									
	125 126 127									
	126									
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	128 129 130 131 132									
	133 134									
	134									
	135									
	136									
	136 137									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142					$oxedsymbol{oxed}$				
	143			Ш	L.	L.				Ш
	144			Ш	_					Ш
	145	Ш				$ldsymbol{\sqcup}$		_	L_	Ш
	146									
	147	_	L_		<u> </u>	L.	Ш	Щ	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>	Ш
	149	L	L_			<u> </u>	Ш	<u> </u>	L_	Ш
	150	L	L	L_	L			<u> </u>	L	Ш